

Fiche Technique Détaillée

REVEPOXY GARAGE

Peinture époxy sol garage haute performance, sans solvant, résistante aux huiles, graisses et produits chimiques. Idéale pour protéger durablement le sol de votre garage, atelier ou petit local professionnel. Application facile, nettoyage simplifié.



SPÉCIFICITÉS DU PRODUIT

DESTINATIONS



REVEPOXY GARAGE est un revêtement intérieur de sol offrant une protection à l'abrasion et aux agressions chimiques, anti poussière, pour des sols à usage privatif :

- garage,
- atelier,
- petit local commercial

Pour un passage intensif, préférez *REVEPOXY TRAFIC INTENSIF*.

MATÉRIAUX ÉLLIGIBLES



Bétons, bétons lisses, carrelage, bois (en horizontal uniquement).

Ce produit n'est pas compatible avec une chape anhydrite.

CONSOMMATION



Après 1 couche de Fixateur Époxy, 1ère couche de 0.15 kg par m² - 2ème couche de 0.15 kg par m². Soit un total de 0.30 kg au m². Dans le cas des couleurs jaune et rouge, une troisième couche est recommandée.

Pour créer une antidérapance : saupoudrage de silice HN31 (500 g par m²) à refus sur la première couche fraîche - aspiration - application de la deuxième couche pour ré-enrober le grain.

Dans le cas du saupoudrage de silice pour créer l'anti-dérapant la consommation du produit passera à 500 g par m², la 2ème couche de peinture devant permettre de bien enrober le grain de silice.

CONDITIONNEMENTS :

KIT de 5 kg composé de : 4.09kg de résine, 0.91 kg de durcisseur

KIT de 25 kg composé de : 20.44 kg de résine, 4.56kg de durcisseur



1 an dans son emballage d'origine. A stocker à l'abri de l'humidité et hors-gel.

APPLICATION

OUTILS REQUIS



- Rouleau polyamide, pinceau
- Nettoyer les outils au : nettoyant peinture époxy

PRÉPARATION DU SUPPORT



Les surfaces à traiter doivent être propres, sèches, dégraissées, dépoussiérées et adhérentes. Elles seront systématiquement primarisées avec le fixateur époxy(250 à 300g par m²).

Les anciennes peintures seront éliminées par sablage ou ponçage. Si l'ancienne peinture est une peinture époxy, il faudra la poncer pour la micro-rayer avant d'appliquer le primaire Fixateur Epoxy.

Pour une bonne adhérence et une longévité accrue du REVEPOXY GARAGE, il est nécessaire de bien préparer le support.

Si le support béton est friable ou farineux, il faudra le fixer au préalable avant le primaire à l'aide de notre minéralisant Fixefond.

En cas de remontées capillaires ou de sol humide, il faudra impérativement utiliser un autre primaire anti remontées capillaires Revepoxy ARC.

1. Bétons :

- Le support doit être propre, sain, sans laitance (couche superficielle friable qui se forme lors des séchages des bétons) ni remontées capillaires.
- Les bétons doivent être âgés d'au moins 28 jours.
- La teneur en eau libre doit être inférieure à 4% de la masse sèche.
- Le support doit présenter une résistance en compression ≥ 25 MPa et en traction ≥ 1 MPa.
- Préparer le support par tout moyen mécanique approprié tel que sablage, ponçage, lavage haute pression.
- Nettoyer la surface au jet pour chasser toutes les particules, puis laisser sécher. Nettoyer pour enlever les taches et neutraliser l'alcalinité du béton (appliquer sur la surface alcaline le décapant voile ciment Arcane pour neutraliser le pH et éliminer les remontées de laitance) puis rincer abondamment à l'eau claire jusqu'à disparition totale de la mousse. Passer l'aspirateur.

2. Bétons lisses :

- Réaliser un sablage ou grenaillage au degré de soin S A 2,5 minimum pour obtenir une rugosité 80-100 μ en Rt (iSo 8501-1) ou dérocher avec une solution de décapant voile ciment Arcane diluée à 80% d'eau. Cela garantit une pénétration adéquate du REVEPOXY GARAGE et une épaisseur de pellicule uniforme.
- Bien laver le béton au jet et le laisser sécher après l'avoir traité.

3. Carrelage : Poncer la surface pour la micro-rayer, bien dégraisser et dépoussiérer préalablement les surfaces et réparer les parties non adhérentes.

4. Bois : Bien dégraisser et dépoussiérer préalablement les surfaces et réparer les parties non adhérentes.

MISE EN OEUVRE



*Respecter la mise en œuvre de l'étiquette. Le mode opératoire et les quantités inscrits sur l'étiquette prévalent sur le texte de cette page internet.

Important – nombre de couches selon la teinte

- **Pour les teintes standards : application en 2 couches.**
- **Pour les teintes RAL 3020 (rouge) et RAL 1023 (jaune) : application obligatoire en 3 couches** afin d'obtenir une opacité et une homogénéité de couleur conformes.

Mélanger la totalité des deux composants (ou partie des deux composants, selon les besoins, en respectant les proportions en poids: 1 poids de durcisseur pour 4.48 poids de résine soit 18.25% de durcisseur pour 81.75% de résine) pendant 2 à 3 minutes à l'aide d'un agitateur électrique ou pneumatique à faible vitesse de rotation. Après mélange, on applique très vite le produit. Le mélange peut être mis à refroidir dans un contenant rempli d'eau froide.

Ne préparez que la quantité requise pour votre première couche car la 2ème sera effectuée 24h après. Après mélange, on applique très vite le produit (durée de vie 30-45mn à 20°C selon condition). Peut être mis à refroidir dans un contenant rempli d'eau froide si vous voulez allonger la durée de vie du mélange.

Toujours verser progressivement le durcisseur (B) dans la résine (A) en le mélangeant lentement à l'aide d'un mélangeur / malaxeur car si l'ajout se fait d'un coup, si il est mélangé à vitesse trop rapide = le produit peut fumer, noircir, durcir immédiatement ou en quelques minutes et devenir inutilisable.

Contenu des kits:

Kit 25kg est composé de 20.44 kg de résine (comp A) pour 4.56 kg de durcisseur (comp B)

Kit 5kg est composé de 4.09 kg de résine (comp A) pour 0.91 kg de durcisseur (comp B)

RECOMMANDATIONS

- Conditions d'application Température d'application : +10°C à +25°C
- Hygrométrie de 80% max
- La température devra être supérieure de 3°C au point de rosée
- Malgré tous nos efforts sur le calibrage couleur de nos peintures, il peut y avoir des différences de couleur avec des numéros de lot différents. Cela s'applique d'ailleurs à tous les fabricants de peinture. Pour éviter tout problème de variation de couleur, nous vous recommandons toujours de peindre votre support avec le même numéro de lot. Si vous devez passer une commande après quelques mois, nous vous conseillons de vérifier si le nouveau lot de peinture est identique au lot précédent et si ce n'est pas le cas, de privilégier de faire l'application sur une autre zone. Si besoin, vous pouvez recouvrir l'ancienne application en peignant toute la surface.

Informations importantes sur l'utilisation de la résine (Composant A)

Stockage et manipulation :

- En cas de stockage à basse température, le **composant A** de la résine peut devenir plus rigide, formant parfois des zones durcies au fond du récipient. Ce phénomène est normal mais nécessite une manipulation spécifique.
- Avant toute utilisation, il est impératif de bien homogénéiser la résine (composant A) pour assurer une fluidité optimale et une répartition uniforme des pigments et des charges. Un malaxeur électrique suffisamment puissant est fortement recommandé.

Conseils d'utilisation :

- **Homogénéisation préalable** : Mélangez soigneusement le composant A avant d'ajouter le durcisseur (composant B). Cette étape garantit des performances optimales et prévient tout problème lors de l'application.
- **Température idéale** : Si le produit est rigide ou difficile à manipuler, placez le récipient contenant le composant A à une température d'environ 25°C (par exemple, près d'un chauffage de chantier). Cela rendra le produit plus fluide et facile à appliquer.

Impact sur le rendement :

ATTENTION ! Si le composant A n'est pas correctement homogénéisé ou malaxé, la résine risque de conserver une épaisseur accrue lors de l'application. Cela peut réduire considérablement le rendement au m² et empêcher de couvrir les surfaces prévues avec la quantité estimée de produit.

Mise en garde : Une mauvaise préparation ou homogénéisation peut entraîner des défauts dans le mélange final, affectant la qualité du revêtement, le rendement et les performances techniques. Assurez-vous de respecter les recommandations pour obtenir un résultat optimal.

PROTECTION DU SUPPORT



Ce produit ne nécessite pas de protection particulière.

SÉCHAGE



- durée pratique d'utilisation : 45 min à +20°C : après ce délai, le mélange durcira et deviendra inutilisable.
- délai hors poussière : 4 heures à +20°C et 12 heures à +10°C
- sec au toucher : 8 heures à +20°C et 18 heures à +10°C
- temps de polymérisation avant circulation d'un véhicule : 7 jours
- délai de recouvrement : 24 heures à 48 h
- délai avant contact avec les liquides : 14 jours.

ENTRETIEN



Détergent pH neutre.

SÉCURITÉ

COMP A : Attention -Tenir hors de portée des enfants. Utiliser les équipements de protection individuelle. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi. Veillez à toujours suivre les informations figurant sur l'étiquette du produit. COMP B : Danger - Tenir hors de portée des enfants. Utiliser les équipements de protection individuelle. Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation. Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. Peut provoquer une allergie cutanée. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi. Veillez à toujours suivre les informations figurant sur l'étiquette du produit.